

KOVÁCH LÁSZLÓNÉ

TEHETSÉGGONDOZÁS AZ EGERI FŐISKOLA FIZIKA TANSZÉKÉN

Abstract: (The Education of Talented Pupils at the Department for Physics of the Teachers' Training College in Eger) In 1978 the Ministry of Education of the Hungarian Peoples' Republic entrusted five cities in the country to establish courses preparing pupils to compete in the Pupils' Physical Olympic Games. The author of this paper, who is the leader of the preparatory course in Northern Hungary, gives an account of the work and the results of the course led by her.

Az Oktatási Minisztérium -- 1987-ben -- a Nemzetközi Fizikai Diák-olimpiára induló csapat kiválasztási körét és a keret előkészítését szélesíteni kívánta. Ezért öt vidéki városban előkészítő tanfolyam szervezésére kaptak megbízást az Eötvös Loránd Fizikai Társulat helyi vezetői. A kijelölt vidéki központok: Debrecen, Eger, Pécs, Szeged, Nagykanizsa, illetve jelenleg már Szombathely. A választás nem véletlenül esett ezekre a városokra, a döntés az eddigi munkával és eredményekkel magyarázható.

1977 augusztusában kaptam megbízást a tanfolyam szervezésére és vezetésére. Megindult területünkön a legjobb középiskolai tanulók kiválasztása. Az iskolákból küldött tanulók egy versenyen mérik össze tudásukat, s a legjobbak lehetnek a tanfolyam résztvevői.

Mivel Egerben területi tanfolyam működik, természetesen sok város gimnáziumaiból érkeznek a tanulók. Így Miskolcra, Gyöngyösi, Kazincbarcikára, Salgótarjánból, Leninvárosból, Mezőkövesdről is jártak a foglalkozásainkra igen tehetséges középiskolások.

A tanfolyamnak a Ho Si Minh Tanárképző Főiskola fizikai tanszéke biztosított helyet. Egyes témakörökből a tanulók elméleti előadásokat hallgattak felsőfokon. Ezt követően versenyszintű -- a mindenkori témához kapcsolódó -- feladatok megoldása következik. A foglalkozások kéthetente 4--5 órában zajlanak. Az otthoni munka -- a foglalkozásokon feldolgozott

témákból -- elméleti problémák, illetve versenyfeladatok megoldásából áll. Az előadásokat, illetve a feladatmegoldó órákat a fizikai tanszék tanárai tartják. Így biztosított, hogy a tanulók kísérleteket lássanak, illetve kísérleti feladatokat oldjanak meg. Egy-egy témakör zárásaként versenyt rendeztünk a résztvevőknek. A legjobban szereplő tanulókat küldjük a Budapesten megrendezendő téli, illetve tavaszi ankétokra és a különböző versenyekre.

Az Egerben dolgozó csoport tanulói szép eredményeket értek el. A tíz év alatt 3 tanuló volt tagja az olimpiai csapatnak:

- 1./ Bene Gyula: 1979-ben a Szovjetunióban megrendezett XI. Nemzetközi Fizikai Diákoimpián harmadik díjat nyert, s ezzel a magyar csapat legeredményesebb tagja volt.
- 2./ Oszlányi Gábor: 1982-ben a Német Szövetségi Köztársaságban megrendezett XIII. Nemzetközi Fizikai Diákolimpián harmadik díjat nyert.
- 3./ Balogh Péter: 1987-ben a Német Demokratikus Köztársaságban megrendezett XVIII. Nemzetközi Fizikai Diákolimpián nyújtott teljesítménye alapján dícséretben részesült.

A KÖMAL fizika feladatmegoldó versenyében is előkelő helyezéseket értek el tanulóink. Így:

<u>1977--78-ban</u>	Bene Gyula	I. díj B és III. díj C csoportban
	Trócsányi Zoltán	VI. díj
	Eszes László	VII. díj

Kísérleti feladat:

Salamon Ágnes	III. díj
---------------	----------

<u>1979--80-ban</u>	Oszlányi Gábor	I. díj A csoport
	Guba Kornél	IV. díj A csoport
	Guba Kornél	II. díj C csoport

Kísérleti feladat:

Guba Kornél	II. díj
<u>1983--84-ben</u> Medve István	I. díj
Horváth Péter	VI. díj
<u>1985--86-ban</u> Marczin Attila	I. díj

Természetesen a pontversenyben minden tanulónk indult, nevük a sikeres megoldók között szerepelt, névszerint csak a legeredményesebbeket említettem.

Tanulmányi versenyek döntőibe is bekerült egy-egy tanulónk, pl.: Bene Gyula II. díj 1979., Salamon Zoltán III. díj 1982., Gönczöl Péter IV. díj 1981. és Lajos Gábor 1984.

A tíz év alatt kb. száz tagja volt a tanfolyamnak, ami évi átlagban 12--16 főt jelentett, hiszen sokan két, egyesek három éven keresztül jártak foglalkozásainkra. Volt tanítványaink közül sok végzett fizikus, mérnök, orvos dolgozik már az országban, illetve sokan járnak különböző egyetemekre.

Természetesen versenygyőztes, illetve olimpiai csapattag mindenki nem lehet. A visszajelzések szerint azonban kivétel nélkül mindenki sikeres egyetemi felvételi vizsgát tett.

Büszkéek vagyunk a legjobbakra, de szívesen emlékezünk mindenkire, hiszen valamennyien örömmel és keményen dolgoztak velünk.

Bízunk benne, hogy az elkövetkező években a fizikát szerető és magas fokon művelni képes középiskolások továbbra is sok munkát adnak nekünk, s ezentúl is jól kiegészíthetjük egymás munkáját a középiskolai kollégáinkkal.

Irodalom:

1. Kovács László: Vidéki olimpiai felkészítés
Fizikai Szemle 1979/4.

